Index of Claims

09/966,564

Examiner

Javid A Amini

Applicant(s)

HALSTEAD, ROBERT H.

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2672

Claim         Date           Image: Specific points of the control o								ı				
Te   Se   Se   Se   Se   Se   Se   Se			Deta									
1	Claim		<u> </u>	_		<u> </u>	Jate	2_	_	_	_	l
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	Final	Original	2/10/05									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		1	1	-		-	_			H		
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		2	J	$\vdash$					H	$\vdash$		i t
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		3	V	$\vdash$		Г	$\vdash$	_	┢			l Ì
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		4	V	Г			Г					lÌ
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		5	V					Г				ĺ
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		6	<b>√</b>									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49			✓									] [
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u></u>	8	✓					$ldsymbol{ld}}}}}}$				] [
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49			✓	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>			
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		10	✓	$oxed{oxed}$		Ш	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	$\vdash$	11	V		_	_	_			_		
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u> </u>	12	١V	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			·	<b> </b>
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u> </u>	13	<b>√</b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	ļ	
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<b></b>	15	1	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>				<b>{</b> }
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	H	16	7	-	$\vdash$			┝	$\vdash$			<b> </b>
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		17	./	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	┢			<b> </b>
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		18	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$			
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		19	Ĭ	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1 1
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		20	Ì				_	_	-	_		
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		21	V									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		22	√									] [
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		23	√									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		24	√		<u> </u>						_	ļļ
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		25	1		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	L_	Į ļ
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u> </u>	26	<b>√</b>	_	_	1	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		28	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	$\vdash$	┝	┝	┝	├		┨╏
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	$\vdash$	29	./	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	╽┟
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u> </u>	30	1			$\vdash$	-	┝	┢	H	H	
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		31	J	_	_			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		32	V		$\vdash$	Г					$\Box$	
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		33	✓									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		34	<b>✓</b>									
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		35	✓			_		Щ.			_	
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		36	1			_	_	_	<u> </u>	_		
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		37	V		_	$\vdash$	_		_	_		
40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49	<u> </u>	38	<b>ا</b>				_	_	-			<b> </b>
41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 45 \( \sqrt{1} \) 46 \( \sqrt{1} \) 47 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49		40			-	$\vdash$	-		_		_	<b> </b>
42 \ \ \ 43 \ \ \ 44 \ \ \ \ 45 \ \ \ 46 \ \ \ 47 \ \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		41	7		┢╌			-	-		-	
43 \( \sqrt{44} \( \sqrt{4} \) \( \sqrt{45} \( \sqrt{4} \) \( \sqrt{46} \( \sqrt{4} \) \( \sqrt{47} \( \sqrt{4} \) \( \sqrt{48} \( \sqrt{4} \) \( \sqrt{49} \)		42	Ĭ		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$				
44 \ \ \ 45 \ \ \ 46 \ \ \ 47 \ \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		43	V		Г				T			
45 \(  \) 46 \(  \) 47 \(  \) 48 \(  \) 49		44	<b>V</b>							П		
46 √ 47 √ 48 √ 49		45	7									
48 √		46	7									
49	$\Box$				L	Ш						
	igsquare		✓		<u> </u>	Щ			L.	_	_	
	$\vdash$		Ш		<u> </u>	Щ			_	<u> </u>		-
	Ll	50	Ш		L_	Ш			L	Ш		L

Cla	aim				(	Date				
1		<del> </del>	Γ	Г	一		Ī	_		$\overline{}$
Final	Original									
	51									
1	52			l			1			
	53		П	Π						
	54				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Т
	55		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	1	_	-		$\vdash$
-	56	┢	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$			┢
<b>—</b>	57	-	<del>                                     </del>	┢	┢	_	$\vdash$	_		$\vdash$
<b>—</b>	58	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	-	-
-	59	$\vdash$		-	├	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\vdash$
-	60	┝	-	⊢	⊢	┢╾	┝	┝		┝
-	61	├	┝	⊢	$\vdash$	┝	⊢	┢		
-	62		├	⊢	⊢	┢─	├	├	-	$\vdash$
$\vdash$	63	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	64	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	66	<del> </del>	┝	$\vdash$	H	⊢	⊢	┝	⊢	-
<u> </u>	67	├	$\vdash$		-	<u> </u>	┝	-	-	<u> </u>
}			├-		-	⊢	$\vdash$	⊢	-	<del>                                     </del>
-	68 69	-		<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	⊢	⊢
	70		$\vdash$	-	┝	⊢	_		<u> </u>	⊢
}	70	-	├	⊢	_	⊢		┝	-	<del>                                     </del>
	71 72	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	⊢	┝	<u> </u>	-	<u> </u>
	73	-	-	H	⊢	├-	-	⊢	<u> </u>	⊢
}	74		-	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢		
	75		┝	-		-	-	├-	$\vdash$	⊢
-	76	┝	-	$\vdash$	-	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$	-
-	77	├-	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	├
	78	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	-	-			⊢
	79	⊢	┢	-	$\vdash$	-	-			$\vdash$
	80	┢		$\vdash$	┢	┢	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	81	├	-		├	┝	┢	-	-	-
-	82	┢	$\vdash$	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	83	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	<del> </del>	-			-
-	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	┢	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
-	85	┢	⊢	-	$\vdash$	-	-	—		$\vdash$
	86	├	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$
-	87	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	_	$\vdash$	$\vdash$
-	88	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	89	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$
-	90	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	91	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<b>—</b>	92	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		<del> </del>		$\vdash$
	93	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		$\vdash$
	94	Г						_		┢
	95			Г	П		П			
	96									Г
	97									
	98									
	99									
L	100	L. Ì								

Claim		Date										
										П		
<u></u>	Original			l				1				
Final	ıġ									l		
	0									l		
$\vdash$	101	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		┢		$\vdash$		
	101 102	$\vdash$		<del>                                     </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	Н		
	102	H	<u> </u>	-	-	-	┝	$\vdash$	⊢	Н		
<u> </u>	103 104 105	$\vdash$	_	├	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	H	Н		
<del></del>	104	$\vdash$	_	├	⊢	-	┝	⊢	⊢	$\vdash$		
├	105	$\vdash$	_	⊢	├	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н		
<u> </u>	106 107	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	Н		
	107		_	┡	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	108	H	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	109 110	$\vdash$	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Ш		
	110	Щ		L	_	_	_	ᆫ	_	Ш		
	1111	L_		L		_		_	_	Ш		
<u> </u>	112	<u> </u>		L			L	_	匚	Ш		
L	113								L	$\bigsqcup$		
	114					L	L	Ĺ	L			
	112 113 114 115		L									
	1116				I					П		
	117 118 119						_			П		
	118				Ι_	Π	П			П		
	119					<del>                                     </del>				H		
	120		_			T	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	М		
	121	T		_	F	T	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н		
	122			_	┢	┢	$\vdash$	<del> </del>	┢	Н		
-	123	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	Н		
	120 121 122 123 124 125 126 127	$\vdash$		-	H	<u> </u>	┢	┢	<del> </del>	H		
<u> </u>	125	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	-	Н		
	125	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	<del> </del>	Н		
	120		_	┝	┢	H	┝	_	├-	Н		
<u> </u>	127	$\vdash$	_	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	┝	Н		
	128 129 130	_	_	-	-	-	├	├—	<u> </u>	Н		
	129	-	_	<b>—</b>		_	┡	_		$\vdash$		
	130		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	131 132 133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	132			_	L	<u> </u>	<u></u>		L.	Ш		
	133	Ш	_	匚	L	_	_		L	Щ		
<u> </u>	134 135		<u> </u>	L	<u> </u>	匚	L_	_	<u> </u>	Ш		
ļ	135	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	匚	_	<u>_</u>	L_	Ш		
	136	$ldsymbol{ld}}}}}}$		匚	L_	L	L		L	Ш		
L	137 138	$\Box$				L						
	138											
	139 140											
	140											
	141					Г				П		
	142									П		
	143	П		Г						М		
	144	$\Box$	-	П				l		H		
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>		Н	$\vdash \vdash$		
	146	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	H		
<del>                                     </del>	147		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н		
$\vdash$	148	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	149	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
		Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	_	Н		
L	150			L						Ш		